

Este boletín contiene información epidemiológica priorizada sobre los eventos de interés en salud pública del departamento de Caldas, notificada semanalmente a la Dirección Territorial de Salud de Caldas (DTSC) a través del Sistema de vigilancia en salud pública (Sivigila). El número de casos de este documento, pueden sufrir variaciones una vez las entidades municipales y las mismas entidades territoriales realicen ajustes, ejecuten unidades de análisis y pueda haber cambios en la clasificación de casos de los eventos. El presente documento tomó como modelo el boletín del Instituto Nacional de Salud.

TEMA	Pág.
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES	
Dengue	2
Leishmaniasis	7
Malaria	11
Zika	13
Chikungunya	14
 ZOONOSIS	
Accidente ofídico	15
Vigilancia Integrada de rabia humana	18

Al final de la página encontrará los autores de cada informe y su correo electrónico, en caso de inquietudes frente al tema o cifras.

La Dirección Territorial de Salud de Caldas registra los casos notificados semanalmente por las entidades municipales, a través de profesionales de vigilancia en salud pública y técnicos de saneamiento de los municipios, ellos a su vez analizan, toman decisiones y realizan actividades para el control de los eventos, además cuando se presentan brotes, conjuntamente con la Dirección Territorial de Salud de Caldas (DTSC) se realizan actividades de contención y mitigación.

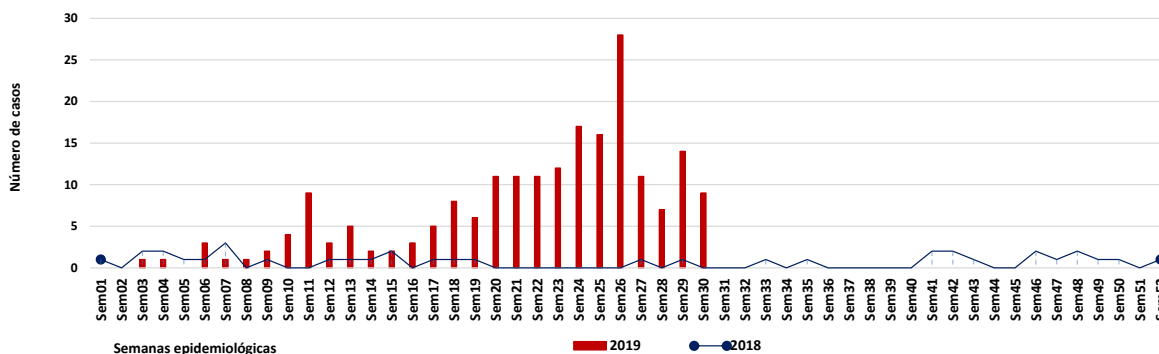
El área de vigilancia en salud Pública departamental, a través del administrador del Sivigila suministra unos productos de análisis de información como: **Así vamos, ajustes, calidad del dato y retroalimentación**, además el profesional da inducción para la construcción de canales endémicos que permite la continua actualización de la información en los municipios.



DENGUE

En lo corrido de las 32 semanas epidemiológicas de 2019 han ingresado al Sivigila departamental 203 casos de dengue confirmado, frente a 21 casos del año 2018 (gráfica 1).

Gráfica 1. Casos notificados de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, de 2018 y 01 - 32 de 2019



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia de casos, diez municipios han confirmado dengue en el departamento de Caldas, siendo La Dorada el municipio que representa el 71,43% del total de casos (tabla 1).

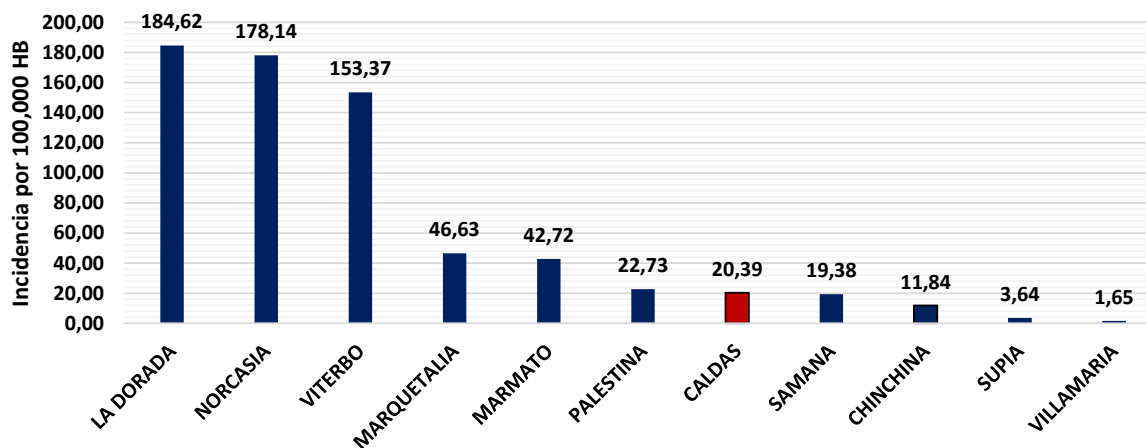
Tabla 1. Casos confirmados de dengue por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–32 del 2019

Municipio	Casos	Porcentaje
La Dorada	145	71,43
Viterbo	19	9,36
Norcasia	11	5,42
Marquetalia	7	3,45
Chinchina	6	2,96
Samaná	5	2,46
Marmato	4	1,97
Palestina	4	1,97
Supia	1	0,49
Villamaría	1	0,49
Caldas	203	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia departamental de dengue a semana epidemiológica 32 es de 20,39 casos por cien mil habitantes. La Dorada es el municipio que presenta mayor incidencia seguido por Norcasia con 184,62 y 178,14 casos por cien mil habitantes respectivamente (gráfica 2).

Gráfica 2. Incidencia de dengue en Caldas a semana epidemiológica 32 de 2019



Fuente: Sivigila, Caldas

A semana epidemiológica 32 de 2019 del total de casos confirmados de dengue (n=203), el 52,7% se registró en sexo masculino; el 99% de los casos se presentó en pertenencia étnica "otro"; el 66% pertenecen al régimen subsidiado en salud; el 65% se registró en menores de 14 años y el 87,2% pertenecen a la cabecera municipal (tabla 2).

Tabla 2. Variables sociales y demográficas de los casos de dengue en Caldas, semanas epidemiológicas 01–32 del 2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	107	52,7
	Femenino	96	47,3
Pertenencia étnica	Otro	201	99,0
	Raizal	1	0,5
	ROM gitano	1	0,5
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	134	66,0
	Contributivo	51	25,1
	Especial	9	4,4
	No asegurado	6	3,0
	Indeterminado	2	1,0
	Excepción	1	0,5
Grupos de edad	< de 1 años	2	1,0
	01 a 4 años	30	14,8
	05 a 9 años	64	31,5
	10 a 14 años	36	17,7
	15 a 19 años	23	11,3
	20 a 24 años	5	2,5
	25 a 29 años	9	4,4
	30 a 34 años	8	3,9
	35 a 39 años	7	3,4
40 a 44 años	3	1,5	

Boletín Semana Epidemiológica No 32 de 2019
(4 de agosto al 10 de agosto)

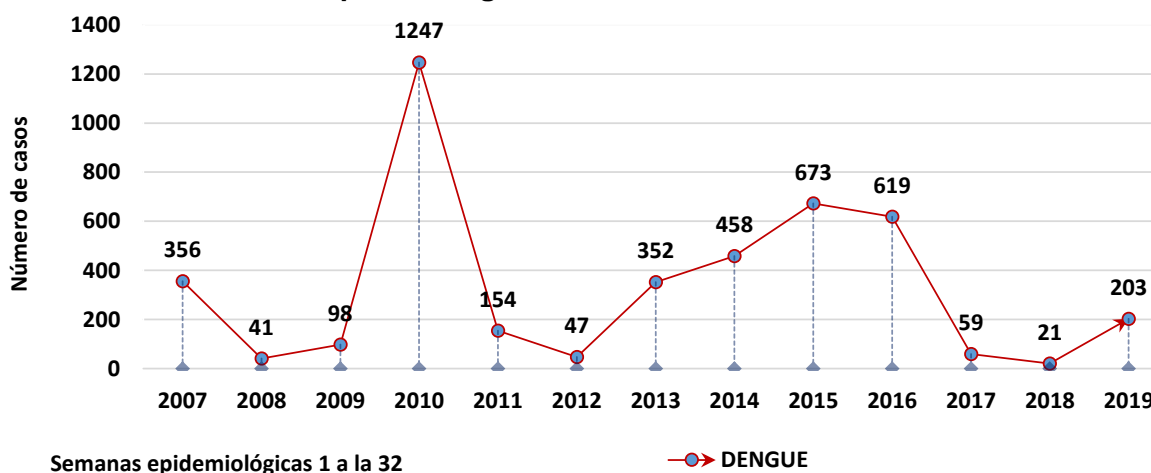
CUÍDATECUIDA 

Variable	Categoría	Casos	%
	45 a 49 años	3	1,5
	50 a 54 años	3	1,5
	55 a 59 años	2	1,0
	60 a 64 años	1	0,5
	65 y más años	7	3,4
Área de ocurrencia	Cabecera municipal	177	87,2
	Rural disperso	20	9,9
	Centro poblado	6	3,0

Fuente: Sivigila, Caldas

Entre los años 2007 a 2019 a semana epidemiológica 32 se observan dos brotes de dengue que se destacan: uno en el año 2010 (n=1247), donde Colombia sufrió la epidemia de dengue más intensas en los últimos 10 años, y en el año 2016 (n=619) (gráfica 3). Según la OMS estos años se caracterizaron por grandes brotes de dengue en todo el mundo por el comportamiento estacional cada 2 o 3 años.

Gráfica 3. Tendencia de dengue por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 32 de 2007 a 2019

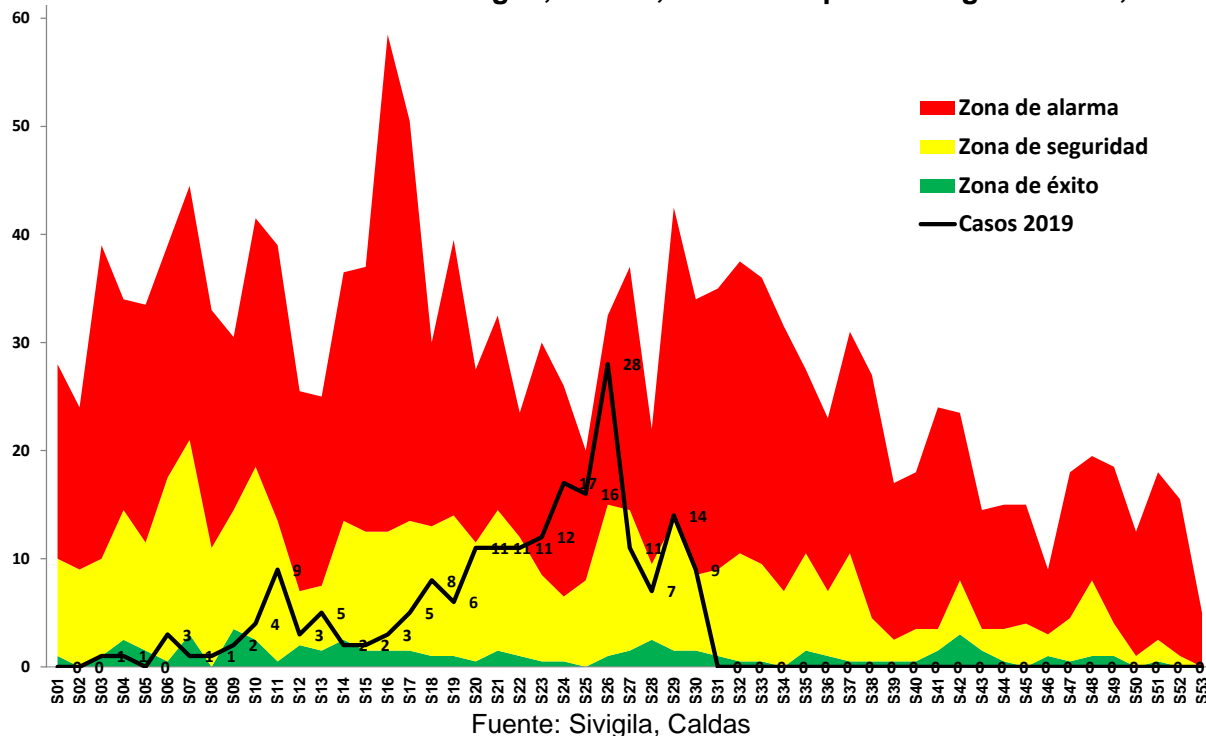


Fuente: Sivigila, Caldas

CANAL ENDÉMICO DENGUE

El canal endémico de dengue se ubicó entre la zona de seguridad y la zona de éxito hasta la semana epidemiológica 22, a partir de la semana epidemiológica 23 hasta la semana 27 se ubicó entre la zona de alarma y regreso a zona de seguridad en la semana 28, hasta la semana 31 que se notificaron casos confirmados (gráfica 04).

Gráfica 4. Canal endémico de dengue, Caldas, semanas epidemiológicas 01-32, 2019



Se realizó análisis de indicadores conforme a lo contemplado en el protocolo de vigilancia en salud pública del evento, se tomó el total de casos notificados por el departamento de Caldas por procedencia, el número de casos puede variar después de la realización de ajuste y su clasificación final (tabla 3).

A semana epidemiológica 32 del total de casos de dengue notificados como probables, se confirmaron el 19,81% sin signos de alarma y el 38,63% con signos de alarma. El 85,75% (n=365) de los casos de dengue con signos de alarma han requerido manejo intrahospitalario (observación y/o hospitalización) y el 100% (n=6) de los casos de dengue grave han requerido manejo en unidad de cuidados intensivos.

Tabla 3. Indicadores de dengue por municipios de Caldas, semana epidemiológica 32 de 2019

Municipios	Casos (n)			Confirmación (%)			Hospitalización (%)		
	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave	Sin signos de alarma	Con signos de alarma	Dengue grave
Aguadas	1	0	0	0	NA	NA	100	NA	NA
Anserma	2	1	0	0	0	NA	100	100	NA
Aranzazu	1	1	0	0	0	NA	100	100	NA
Belalcázar	0	0	1	NA	NA	100	NA	NA	100
Chinchina	5	9	0	0	66,67	NA	40	100	N
Filadelfia	1	1	0	0	0	NA	100	100	NA
La Dorada	147	209	5	28,57	49,28	80	42,18	87,56	100
Manizales	16	12	0	0	0	NA	43,75	58,33	NA
Marmato	0	7	0	NA	57,14	NA	NA	71,43	NA
Marquetalia	28	14	0	14,29	21,43	NA	17,86	57,14	NA
Neira	7	1	0	0	0	NA	0	100	NA
Norcasia	13	14	0	53,85	28,57	NA	100	100	NA
Palestina	8	13	0	25	15,38	NA	0	84,62	NA
Pensilvania	0	1	0	NA	0	NA	NA	0	NA
Riosucio	6	9	0	0	0	NA	16,67	100	NA
Samaná	13	11	0	7,69	36,36	NA	38,46	100	NA
Supia	2	3	0	50	0	NA	50	100	NA
Victoria	1	2	0	0	0	NA	0	100	NA
Villamaría	5	0	0	20	NA	NA	60	NA	NA
Viterbo	57	57	0	7,02	26,32	NA	19,30	78,95	NA
Caldas	313	365	6	19,81	38,63	83,33	36,74	85,75	100

Fuente: Sivigila, Caldas

*NA: no aplica o sin casos



Se realizó distribución de probabilidad de Poisson comparando el comportamiento observado (casos a semana epidemiológica 32 de 2019), con el comportamiento esperado (promedio de casos a semana epidemiológica 32 de los años 2016 a 2018); interpretación: incremento razón superior a 1 con significancia estadística (p 0,05), decremento razón inferior a 1 con significancia estadística (p 0,05).

Al periodo de análisis y de acuerdo con la notificación histórica de los años 2016 a 2018, la razón entre lo observado y lo esperado de casos confirmados por municipio de procedencia, muestra que La Dorada, Norcasia y Viterbo están por encima del valor esperado (tabla 4).

Tabla 4. Distribución de probabilidad de Poisson, semana epidemiológica 32, 2019

Municipios	Casos a semana 32 de 2016	Casos a semana 32 de 2017	Casos a semana 32 de 2018	Casos a semana 32 de 2019	Promedio de casos esperado	Poisson	Observado / esperado
Aguadas	2	4	0	0	2	0,135	0,00
Anserma	39	1	0	0	13	0,000	0,00
Belalcázar	5	0	0	0	2	0,189	0,00
Chinchina	136	16	3	6	52	0,000	0,12
Filadelfia	26	0	0	0	9	0,000	0,00
La Dorada	32	4	10	145	15	0,000	9,46
La Merced	1	0	0	0	0	0,717	0,00
Manizales	7	6	0	0	4	0,013	0,00
Marmato	51	9	5	4	22	0,000	0,18
Marquetalia	28	4	0	7	11	0,073	0,66
Neira	1	1	0	0	1	0,513	0,00
Norcasia	3	0	1	11	1	0,000	8,25
Palestina	23	7	0	4	10	0,019	0,40
Pensilvania	4	0	0	0	1	0,264	0,00
Riosucio	69	1	0	0	23	0,000	0,00
Risaralda	37	3	2	0	14	0,000	0,00
Salamina	7	1	0	0	3	0,069	0,00
Samaná	11	1	0	5	4	0,156	1,25
San José	1	0	0	0	0	0,717	0,00
Supia	105	2	0	1	36	0,000	0,03
Victoria	1	1	0	0	1	0,513	0,00
Villamaría	7	1	0	1	3	0,185	0,38
Viterbo	23	1	0	19	8	0,000	2,38

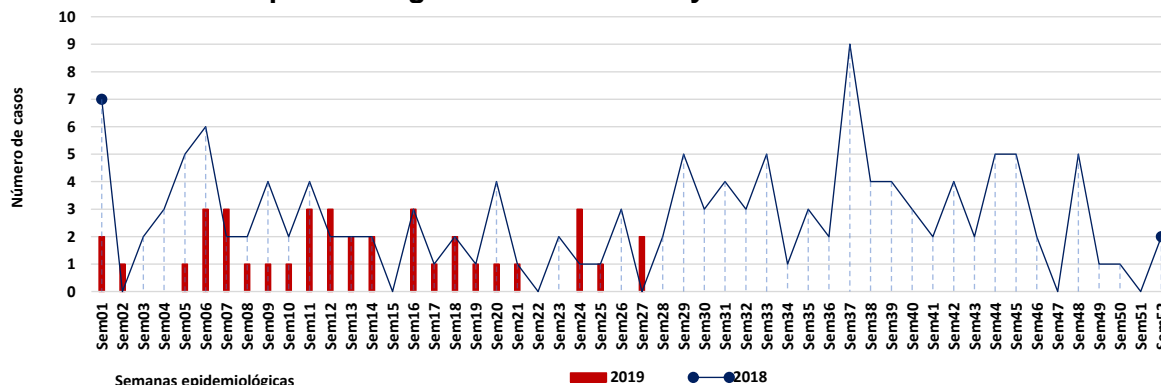
Fuente: Sivigila, Caldas

 Incremento  Decremento

LEISHMANIASIS

En lo corrido de las 32 semanas epidemiológicas de 2019 han ingresado al Sivigila departamental 38 casos de leishmaniasis, frente a 79 casos del año 2018, presentándose una disminución del 107,8% (gráfica 5).

Gráfica 5. Casos notificados de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2018 y 01 - 32 de 2019



Fuente: Sivigila, Caldas

Por procedencia de casos, cinco municipios han confirmados leishmaniasis en el departamento de Caldas, Samaná presenta el mayor número de casos, representando el 55,26% del total de la notificación (tabla 5).

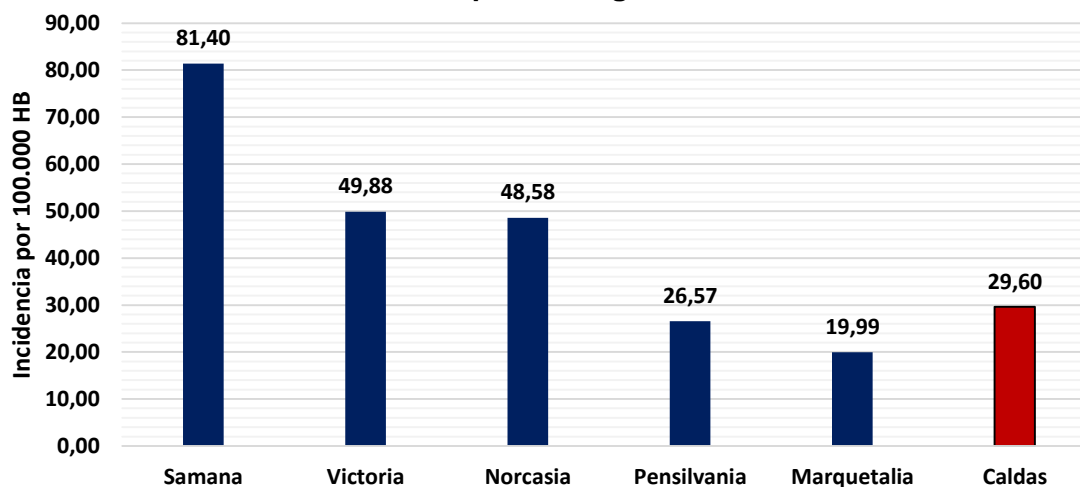
Tabla 5. Casos notificados de leishmaniasis por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 32 de 2019

Municipio	Casos	Porcentaje
Samaná	21	55,26
Pensilvania	7	18,42
Victoria	4	10,53
Marquetalia	3	7,89
Norcasia	3	7,89
Caldas	38	100

Fuente: Sivigila, Caldas

La incidencia de leishmaniasis cutánea en el departamento de Caldas es 29,60 casos por cien mil habitantes, el municipio de Samaná presenta la incidencia más alta en el departamento con 81,40 casos por cien mil habitantes (gráfica 6).

Gráfica 6. Tasa de Incidencia de leishmaniasis cutánea por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01–32 de 2019



Fuente: Sivigila, Caldas

A semana epidemiológica 32 de 2019 del total de casos notificados de leishmaniasis cutánea el 55,26% se registró en el sexo masculino; el 100% de los casos tienen pertenencia étnica “otro” grupo poblacional; el 89,47% pertenecen al régimen subsidiado en salud; el 18,42% de los casos corresponde a adultos entre los 25 y 29 años de edad; y el 76,32% de los casos se presentaron en zona rural dispersa (tabla 6).

Tabla 6. Variables sociales y demográficas de los casos de leishmaniasis cutánea, Caldas, semanas epidemiológicas 01–32 de 2019

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Sexo	Masculino	21	55,26
	Femenino	17	44,74
Pertenencia étnica	Otro	38	100,00
Tipo de régimen en salud	Subsidiado	34	89,47
	Contributivo	2	5,26
	Indeterminado/Pendiente	2	5,26
Grupos de edad	05 a 9 años	4	10,53
	10 a 14 años	5	13,16
	15 a 19 años	6	15,79
	20 a 24 años	1	2,63
	25 a 29 años	7	18,42
	30 a 34 años	2	5,26
	35 a 39 años	1	2,63
	40 a 44 años	4	10,53
	45 a 49 años	3	7,89
	50 a 54 años	1	2,63

Boletín Semana Epidemiológica No 32 de 2019
(4 de agosto al 10 de agosto)

CUÍDATE CUÍDATE

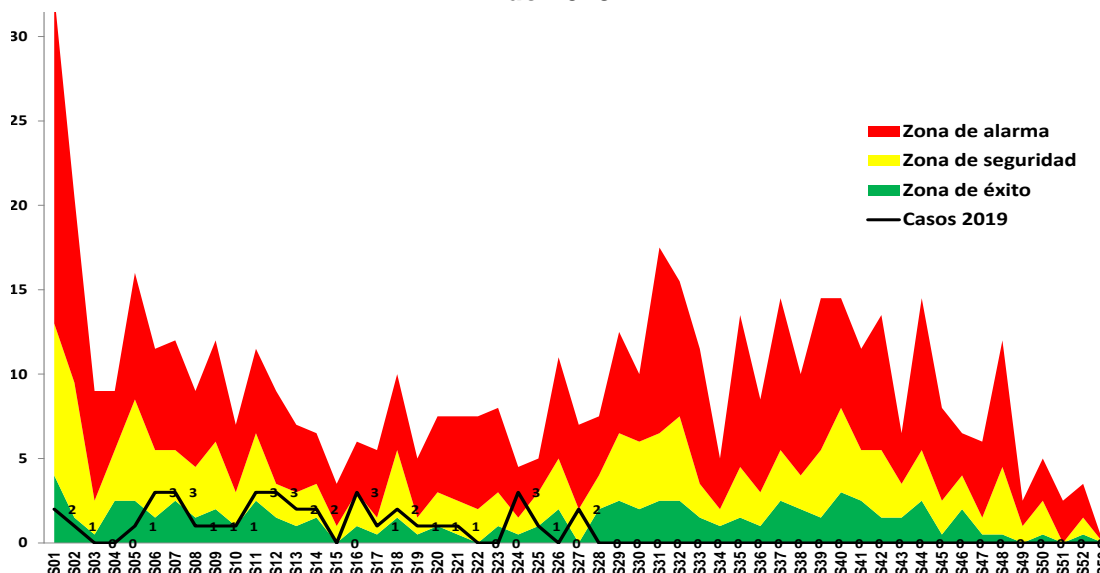
	55 a 59 años	2	5,26
	60 a 64 años	1	2,63
	65 y más años	1	2,63
Área de ocurrencia del caso	Rural disperso	29	76,32
	Cabecera municipal	5	13,16
	Centro poblado	4	10,53

Fuente: Sivigila, Caldas

CANAL ENDÉMICO LEISHMANIASIS

El canal endémico de leishmaniasis se ubicó entre la zona de seguridad y la zona de éxito, se aprecia un comportamiento dentro de lo esperado (gráfica 7).

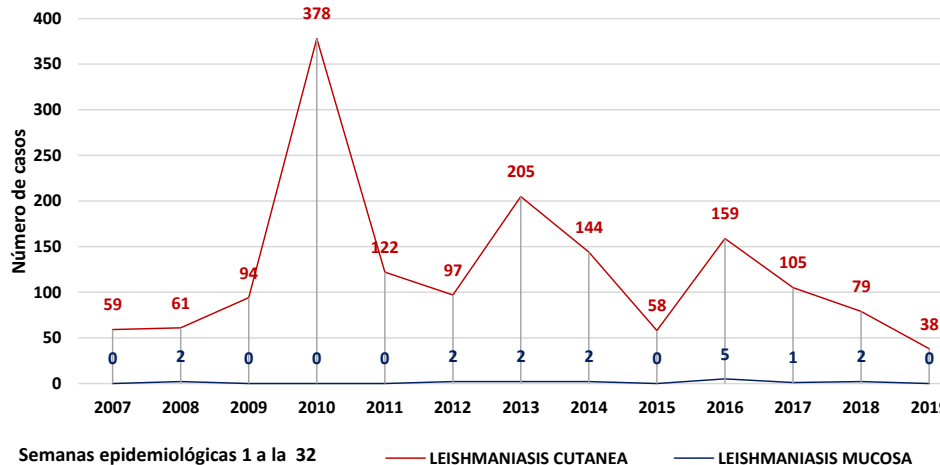
Gráfica 7. Canal endémico de leishmaniasis, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 32 de 2019



Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento de la leishmaniasis cutánea y L. mucosa de las semanas epidemiológicas 01 a la 32 de los años 2007 a 2019, se observa un brote que se destaca en los últimos 11 años, en el 2010 (n=378) y un descenso en los años 2016 y 2019 (gráfica 8).

Gráfica 8. Tendencia de la leishmaniasis por número de casos, Caldas, a semana epidemiológica 01 a 32 del 2007 al 2019

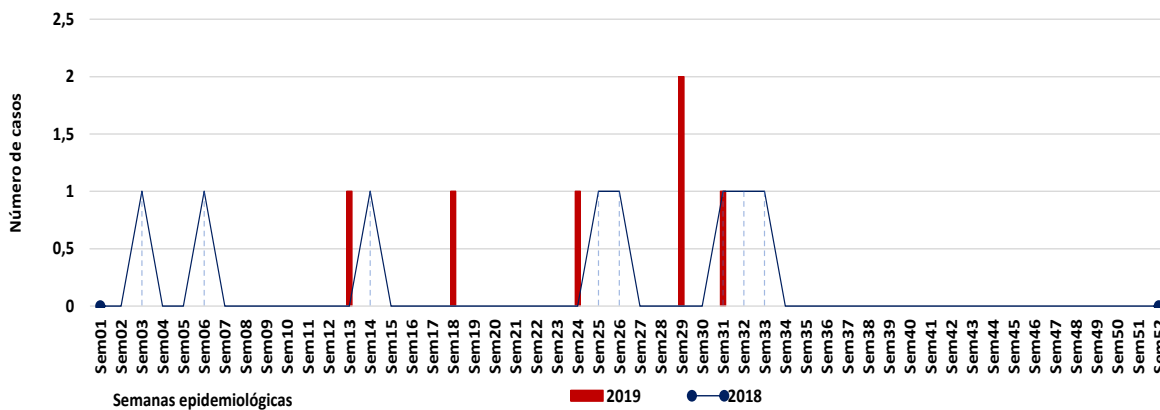


Fuente: Sivigila, Caldas

MALARIA

En lo corrido de las 32 semanas epidemiológicas de 2019 han ingresado al Sivigila departamental seis casos de malaria, frente a siete casos del año 2018 (gráfica 9).

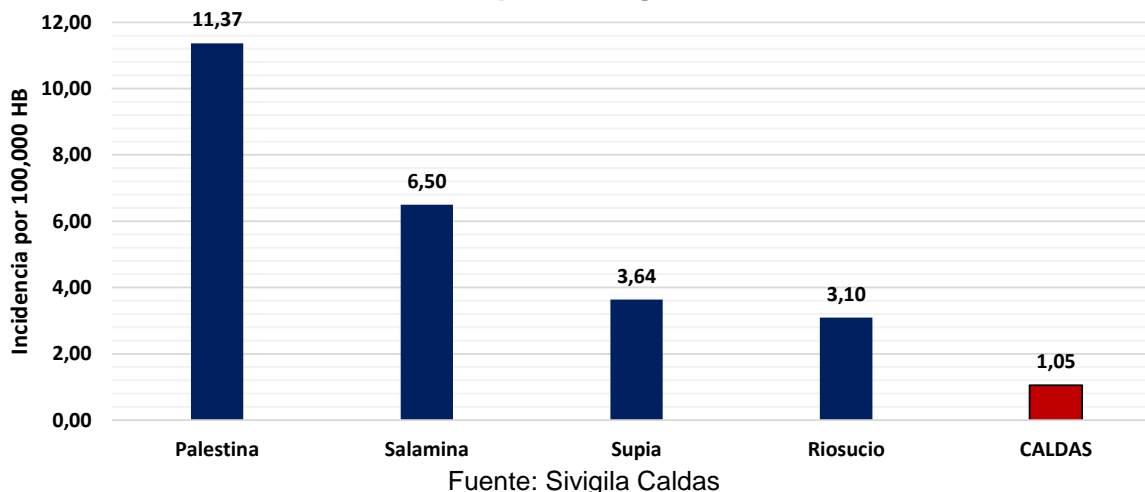
Gráfica 9. Casos notificados de malaria, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52 de 2018 y 01 - 32 de 2019



Fuente: Sivigila Caldas

La incidencia de malaria en el departamento de Caldas se encuentra en 1,05 casos por cien mil habitantes, el municipio de Palestina presenta la mayor incidencia con 11,37 casos por cien mil habitantes respectivamente (gráfica 10).

Gráfica 10. Tasa de incidencia de malaria por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 32 de 2019



A semana epidemiológica 32 de 2019 el 67% de los casos notificados de malaria se registró en el sexo masculino, el 50% de casos no se encuentran afiliados a ningún régimen de seguridad social en salud; el 83% de los casos notificados tiene pertenencia étnica “otro”; el 67% de los casos corresponde a personas entre los 25 a 29 años de edad y el 67% se presentaron en la cabecera municipal (tabla 7).

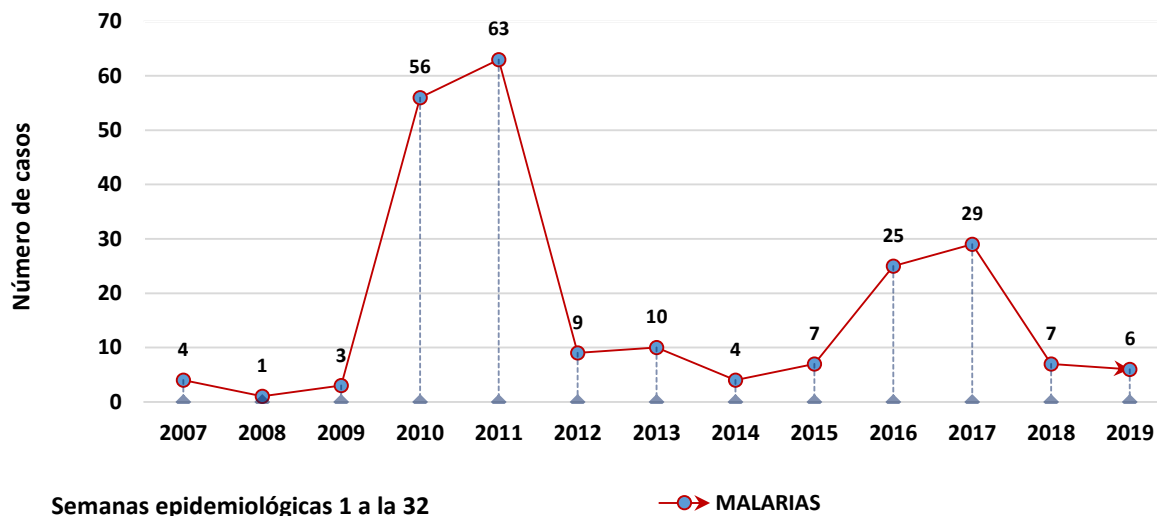
Tabla 7. Variables sociales y demográficas de los casos de malaria, Caldas, semanas epidemiológicas 01 – 32 de 2019

Variable	Categoría	Casos	Porcentaje
Sexo	Masculino	4	67
	Femenino	2	33
Tipo de Régimen	No Asegurado	3	50
	Subsidiado	2	33
	Excepción	1	17
Pertenencia étnica	Otro	5	83
	Indígena	1	17
Grupos de edad	05 a 9 años	1	17
	20 a 24 años	1	17
	25 a 29 años	4	67
Área de ocurrencia	Cabecera municipal	4	67
	Rural disperso	2	33

Fuente: Sivigila, Caldas

Durante el análisis del comportamiento del evento en las semanas epidemiológicas 01 a 32 de los años 2007 a 2019, se observan brotes en los años 2011 con 63 casos y 2017 con 29 casos notificados (gráfica 11).

Gráfica 11. Tendencia de malaria por número de casos en Caldas comparado a semana epidemiológica 01 - 32 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigila Caldas

ZIKA

A semana epidemiológica 32 del año 2019 se han notificado al Sivigila seis (6) casos de zika, de los cuales uno se confirmaron por clínica, cuatro se descartan, y uno se encuentra sin ajuste.

En el año 2016 se confirmaron 217 casos de zika, los municipios de Viterbo, Marmato y Palestina representan el 49,31% del total de los casos (tabla 8).

Tabla 8. Número de casos de zika por municipio de procedencia, Caldas, años 2015 - 2019

Municipios	2015	2016	2017	2018	2019
Aguadas	0	0	0	0	0
Anserma	0	13	0	0	0
Aranzazu	0	1	0	0	0
Belalcázar	0	0	0	0	0
Chinchiná	0	19	0	0	0
Filadelfia	0	1	0	0	0
La Dorada	1	17	0	0	0
La Merced	0	0	0	0	0
Manizales	1	0	2	0	0
Manzanares	0	6	0	0	0
Marmato	9	35	0	0	0
Marquetalia	0	22	2	0	0
Marulanda	0	0	0	0	0
Neira	0	1	0	0	0
Norcasia	0	2	0	0	0

Boletín Semana Epidemiológica No 32 de 2019
(4 de agosto al 10 de agosto)

CUÍDATECUÍDA 

Municipios	2015	2016	2017	2018	2019
Pacora	0	0	0	0	0
Palestina	0	24	1	0	0
Pensilvania	0	8	0	0	0
Riosucio	1	1	0	0	0
Risaralda	0	2	0	0	0
Salamina	0	1	0	0	0
Samaná	2	0	0	0	0
San José	0	0	0	0	0
Supia	0	4	0	0	0
Victoria	7	11	2	0	0
Villamaría	0	1	0	0	0
Viterbo	0	48	2	0	1
Caldas	21	217	9	0	1

Fuente: Sivigila, Caldas

CHIKUNGUNYA

A semana epidemiológica 32 del año 2019 se han notificado al Sivigila nueve (9) casos de chikungunya en el departamento de Caldas, cuatro se descartaron, tres se confirmaron por clínica y dos se encuentran pendientes por ajuste.

Desde el año 2014 al 2019 se han notificado en total 159 casos de chikungunya, los municipios de Viterbo, Manizales y Marmato representan el 41,50% del total de casos notificados (tabla 9).

Tabla 9. Número de casos de chikungunya por municipio de procedencia, Caldas, años 2014 - 2019

Municipios	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Aguadas	0	1	0	0	1	0
Anserma	0	0	0	0	0	0
Aranzazu	0	0	0	0	0	0
Belalcázar	0	0	0	0	0	0
Chinchiná	1	1	9	0	3	1
Filadelfia	0	2	0	0	0	0
La Dorada	8	4	2	0	0	2
La Merced	0	1	0	0	0	0
Manizales	0	13	8	1	0	0
Manzanares	0	3	0	0	0	0
Marmato	0	1	13	6	0	0
Marquetalia	0	0	12	1	0	0
Marulanda	0	0	0	0	0	0
Neira	0	1	2	0	0	0
Norcasia	0	1	0	0	0	0
Pacora	0	0	0	0	0	0

Municipios	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Palestina	0	3	9	0	2	0
Pensilvania	0	0	0	0	0	0
Riosucio	1	1	0	0	0	0
Risaralda	0	0	0	0	0	0
Salamina	0	0	0	0	0	0
Samaná	0	0	0	0	0	0
San José	0	1	0	0	0	0
Supia	0	8	3	0	0	0
Victoria	0	0	0	0	0	0
Villamaría	0	7	2	0	0	0
Viterbo	0	22	0	2	0	0
Caldas	10	70	60	10	6	3

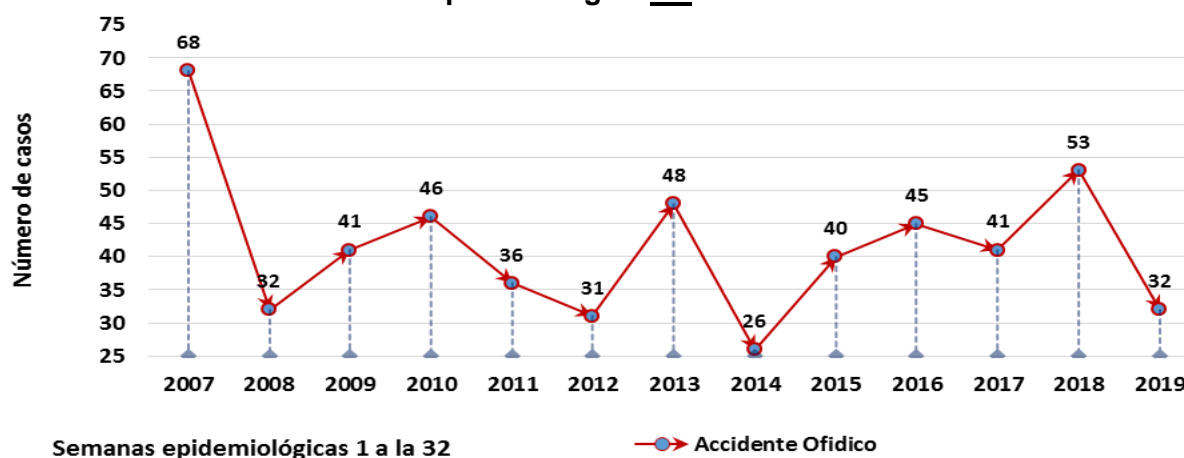
Fuente: Sivigila, Caldas

ZONOSIS

ACCIDENTE OFÍDICO

En el departamento de Caldas en el periodo analizado (2007-2019) se observa una disminución de casos desde el año 2007 al presente año; en la tendencia de los 13 años que se analiza, se puede apreciar picos en el año 2007, 2010, 2013, 2016 y 2018, siendo el 2007 el año en que se presentaron mayor número de casos (gráfica 1).

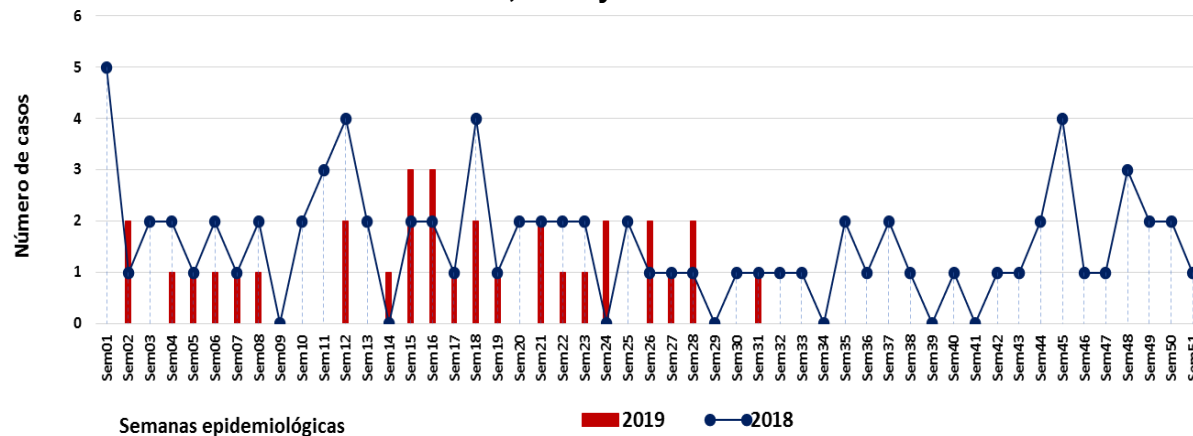
Gráfica 1. Tendencia del Accidente Ofídico por número de casos, Caldas comparado a semana epidemiológica 32 de 2007 a 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 32 de 2019, se notificaron al Sivigila 32 casos, mientras que a esa misma semana en el 2018 se habían notificado 53 casos, lo que muestra una diferencia de 21 casos menos con respecto al año anterior (gráfica 2).

Gráfica 2. Casos notificados de accidentes ofídicos, Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2018 y 01 -32 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Por procedencia, los municipios de: Samaná, La Dorada, Chinchiná, Pensilvania, Manzanares, Riosucio y Victoria notificaron el 81,25 % de los casos (tabla 2).

Tabla 2. Casos notificados de accidente ofídico por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-32, 2019

Municipio	Casos	%
Samaná	10	31,25
La Dorada	4	12,5
Chinchiná	3	9,38
Pensilvania	3	9,38
Manzanares	2	6,25
Riosucio	2	6,25
Victoria	2	6,25
Aguadas	1	3,13
Anserma	1	3,13
Marulanda	1	3,13
Pacora	1	3,13
Palestina	1	3,13
Supia	1	3,13
Total	32	100

Fuente: Sivigila Caldas

El 68,8% de los accidentes ofídicos se registraron en el sexo masculino; el 75% pertenecen al régimen subsidiado; el 75 % se notificó con procedencia rural dispersa; Por pertenencia étnica el 93,8% de los casos pertenecen a otros grupos poblacionales, se notificó un caso en población indígena y el 15,6% de los casos ocurrieron en personas de 65 y más años ver (Tabla 3).

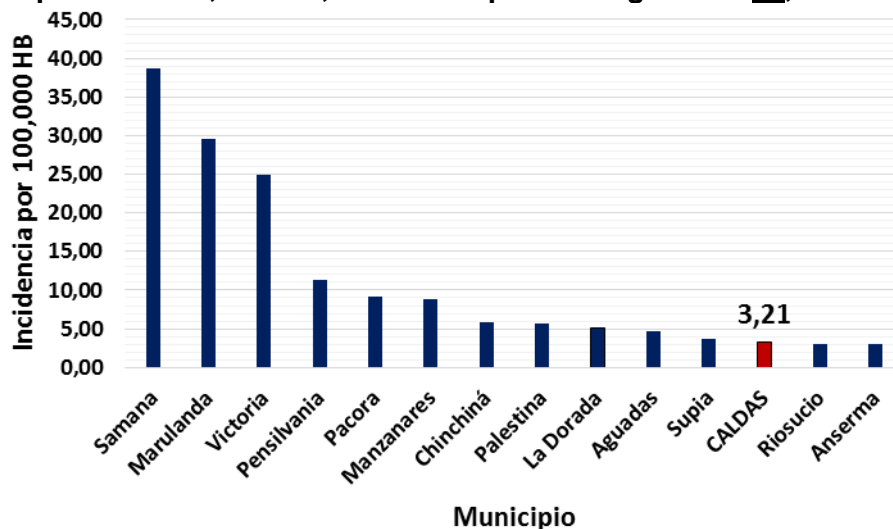
Tabla 3. Variables sociales demográficas de los casos de accidente ofídico, Caldas, semanas epidemiológicas 01-32, 2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	22	68,8
	Femenino	10	31,3
Pertenencia Étnica	Otro	30	93,8
	Indígena	1	3,1
	Raizal	1	3,1
Tipo de régimen de salud	Subsidiado	24	75,0
	Contributivo	4	12,5
	No Asegurado	3	9,4
	Indeterminado/Pendiente	1	3,1
Grupos de edad	10 a 14 Años	1	3,1
	15 a 19 Años	4	12,5
	20 a 24 Años	3	9,4
	25 a 29 Años	4	12,5
	30 a 34 Años	4	12,5
	35 a 39 Años	4	12,5
	40 a 44 Años	1	3,1
	50 a 54 Años	2	6,3
	55 a 59 Años	3	9,4
	60 a 64 Años	1	3,1
Zona	65 y más Años	5	15,6
	Cabecera Municipal	5	15,6
	Centro Poblado	3	9,4
	Rural Disperso	24	75,0

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de accidente ofídico es de 3,21 casos por 100.000 habitantes. Los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Samaná, Marulanda, Victoria, Pensilvania, Pacora, Manzanares, Chinchiná, Palestina, La Dorada, Aguadas y Supia (gráfica 3).

Gráfica 3. Proporción de Incidencia de accidentes ofídicos por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-32, 2019



Fuente: Sivigila Caldas

Comportamiento de la notificación de muertes por accidente ofídico: A semana **32** se presentó una muerte por accidente ofídico, procedente de zona rural del municipio de Samaná, de este caso se realizó la respectiva unidad de análisis, se encuentra que los factores culturales y el acceso geográfico fueron los factores relacionados con el desenlace del caso

VIGILANCIA INTEGRADA DE RABIA

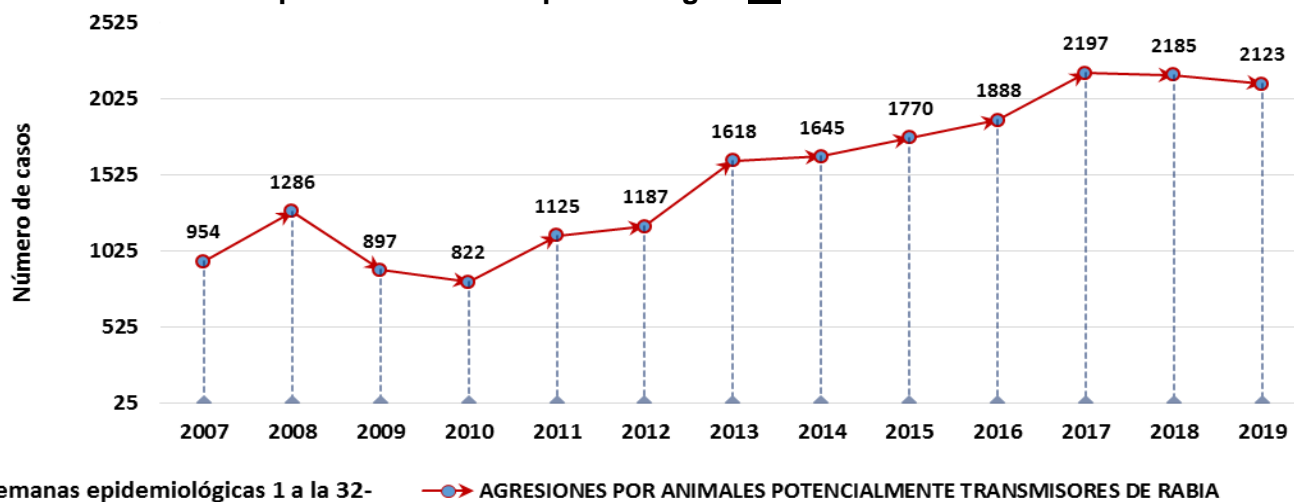
• Vigilancia Rabia Animal

En la semana epidemiológica 38 de 2016, se notificó al Sivigila un caso de rabia animal (ejemplar silvestre *Potus Flavus*), procedente del municipio de Manizales. **Para el año 2017 2018 y 2019 no se han presentado casos**

• Vigilancia Integrada de la Rabia Humana

En el departamento de Caldas en el período analizado (2007-2019) se observa claramente un incremento en las Agresiones por Animales Potencialmente Transmisores de Rabia, en los últimos ocho años, comparados a la misma semana epidemiológica. En el 2019, se aprecia una disminución con respecto al año anterior. (Gráfica 4).

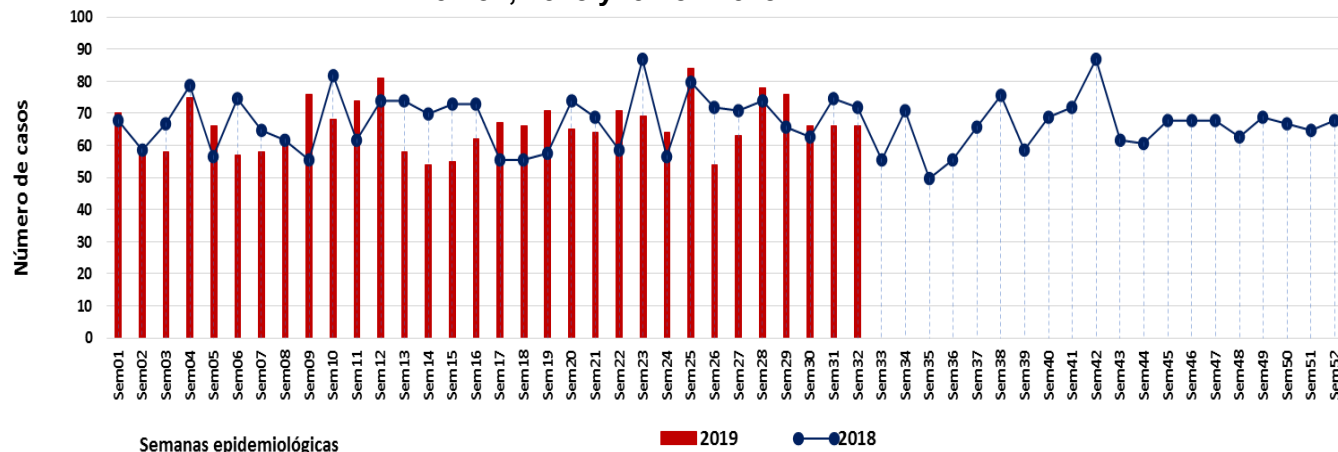
Gráfica 4. Tendencia de Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas comparado a semana epidemiológica 32 de 2007 a 2019



semanas epidemiológicas 1 a la 32- Fuente: Sivigila Caldas

Hasta la semana epidemiológica 32 de 2019, se notificaron al Sivigila 2123 casos de agresiones por animales potencialmente transmisores de rabia, incluidos los contactos con animales de producción, a esa misma semana el año 2018 se habían notificado 2185 casos viéndose una disminución de 62 casos para el presente año (gráfica 5).

Gráfica 5. Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR), Caldas, semanas epidemiológicas 01-52, 2018 y 01-32 2019



Fuente: Sivi Fuente: Sivigila Caldas

Fuente: Sivigila Caldas

El 54,45 % de las **AAPTR** se registraron en el sexo masculino; el 45,83 % pertenecen al régimen contributivo y el 44,51% al subsidiado; el 76,17 % se notificó con procedencia



Sede principal
Teléfonos: +57 (6) 8783096 - 8783097 - Fax: +57 (6) 8783171 / Dirección: Cl. 49 No. 26 - 46
Manizales, Caldas
E-mail: información@saluddecaldas.gov.co / www.saluddecaldas.gov.co

urbana, **El 11,68% de los casos se notificaron en personas de 65 años y más y el 30,05% se registró en población de 0 a 14 años**, Por pertenencia étnica, 76 casos se notificaron en población indígena, 14 en ROM Gitano y 3 casos se notificaron en población afrocolombiana (tabla 4).

Tabla 4. Variables sociales y demográficas de las Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción, Caldas, semanas epidemiológicas 01- 32, 2019

Variable	Categoría	Casos	%
Sexo	Masculino	1156	54,45
	Femenino	967	45,55
Pertenencia Étnica	Otro	2030	95,62
	Indígena	76	3,58
	ROM Gitano	14	0,66
	Afrocolombiano	3	0,14
Tipo de Régimen en Salud	Contributivo	973	45,83
	Subsidiado	945	44,51
	No Asegurado	92	4,33
	Especial	39	1,84
	Indeterminado/Pendiente	39	1,84
Grupos de Edad	Excepción	35	1,65
	< 1 Año	8	0,38
	01 a 4 Años	158	7,44
	05 a 9 Años	251	11,82
	10 a 14 Años	221	10,41
	15 a 19 Años	149	7,02
	20 a 24 Años	185	8,71
	25 a 29 Años	158	7,44
	30 a 34 Años	125	5,89
	35 a 39 Años	104	4,90
	40 a 44 Años	96	4,52
	45 a 49 Años	105	4,95
	50 a 54 Años	99	4,66
	55 a 59 Años	113	5,32
	60 a 64 Años	103	4,85
65 y más Años	248	11,68	
Área de ocurrencia del caso	Cabecera Municipal	1617	76,17
	Centro Poblado	103	4,85
	Rural Disperso	403	18,98

Fuente: Sivigila Caldas

Los municipios que más han reportado estas agresiones son: Manizales, Chinchiná, Villamaría, La Dorada, Riosucio, Anserma, Supia, y Aguadas estas localidades aportaron para el periodo analizado el 72,6 % de los casos; de AAPTR (Tabla 5).

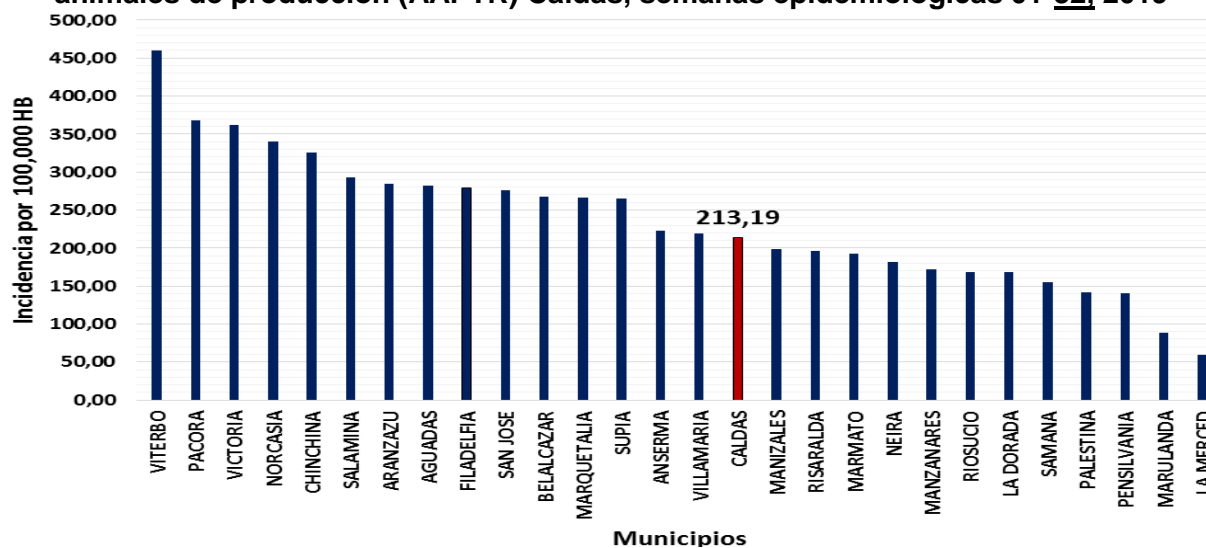
Tabla 5. Casos notificados de Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) por municipio de procedencia, Caldas, semanas epidemiológicas 01-32, 2019

Municipios	Casos	%
Manizales	796	37,49
Chinchiná	165	7,77
Villamaria	133	6,26
La Dorada	132	6,22
Riosucio	109	5,13
Anserma	74	3,49
Supia	73	3,44
Aguadas	60	2,83
Neira	57	2,68
Viterbo	57	2,68
Salamina	45	2,12
Marquetalia	40	1,88
Pacora	40	1,88
Samaná	40	1,88
Manzanares	39	1,84
Pensilvania	37	1,74
Aranzazu	31	1,46
Filadelfia	29	1,37
Victoria	29	1,37
Belalcazar	28	1,32
Palestina	25	1,18
Norcasia	21	0,99
San José	21	0,99
Marmato	18	0,85
Risaralda	18	0,85
La merced	3	0,14
Marulanda	3	0,14
Total	2123	100

Fuente: Sivigila Caldas

La proporción de incidencia departamental de agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia es de 213.19 casos por 100 000 habitantes a semana **32 de 2019**, los municipios que registraron mayor proporción de incidencia que la del departamento son: Viterbo, Pacora, Victoria, Norcasia, Chinchiná, Salamina, Aránzazu, Aguadas, Filadelfia, San José, Belalcazar, Marquetalia, Supia, Anserma y Villamaria (gráfica 6).

Gráfica 6. Proporción de Incidencia por municipio de procedencia, Agresiones notificadas por animales potencialmente transmisores de rabia y de contactos con animales de producción (AAPTR) Caldas, semanas epidemiológicas 01-32, 2019



Municipios
Fuente: Sivigila Caldas

Realizado por:

Carmenza Osorio Gómez
Epidemióloga – Magíster en
Salud Pública
osorio_carmenza@yahoo.com

Ana María García Bedoya
Enfermera – Magíster en
Salud Pública
anam.gb92@gmail.com

Mauricio Andrés Arias Hernández
Apoyo técnico
maoarias555@gmail.com

Tema: Zoonosis

Tema: ETV

Revisado por: Carmenza Osorio Gómez